

Der *Anaesthesist*

Organ der
Österreichischen Gesellschaft für Anaesthesiologie, Reanimation und Intensivtherapie
Deutschen Gesellschaft für Anaesthesiologie und Intensivmedizin
Schweizerischen Gesellschaft für Anaesthesiologie und Reanimation
(Société Suisse d'Anesthésiologie et de Réanimation)

Herausgegeben von / Edited by
A. Doenicke, München (Schriftleiter/Editor)
O. Mayrhofer, Wien · H. Schaer, Männedorf

**Redaktionskomitee
Editorial Board**

H. Benzer, Innsbruck · H. Bergmann, Linz · W. Dick, Mainz · U. Finsterer, München · R. Gattiker, Zürich
M. Gemperle, Genf · M. Halmágyi, Mainz · D. Kettler, Göttingen · D. Langrehr, Groningen
W. List, Graz · K. Peter, München · K. Steinbereithner, Wien · B. Tschirren, Bern · J. Wawersik, Kiel

**Unter Mitarbeit von
Advisory Board**

F.W. Ahnefeld, Ulm · W. Buzello, Köln · R. Dudziak, Frankfurt/M. · K. Falke, Düsseldorf
V. Feurstein, Salzburg · S. Fitzal, Wien · G. Hossli, Zürich · G. Kreienbühl, St. Gallen
K.A. Lehmann, Köln · H. Nolte, Minden · Th. Pasch, Zürich · H. Sonntag, Göttingen
K.H. Weis, Würzburg · K. Wiemers, Freiburg i. Br. · M. Zindler, Düsseldorf

**Beirat für die
Grenzgebiete
Corresponding
Members of Other
Specialities**

Biochemie: W. Lorenz, Marburg · Chirurgie: H. Bauer, Altötting · A. Fritsch, Wien
Computeranwendung und Monitoring: P.M. Osswald, Mannheim · Experimentelle Chirurgie:
K. Messmer, Heidelberg · E. Wolner, Wien · Geburtshilfe und Gynäkologie: L. Beck, Düsseldorf
H.K. Wendl, Hamburg · Gerinnungsphysiologie: H. Vinazzer, Linz · Innere Medizin:
P. Schölmerich, Mainz · H.-P. Schuster, Hildesheim · Lungenfunktion: W.T. Ulmer, Bochum
Medizinische Informatik: Th. Ehlers, Göttingen · Medizinrecht: W. Weissauer, Nürnberg · Mund-,
Kiefer- und Gesichtschirurgie: H. Scheunemann, Mainz · Neurophysiologie: J. Kugler, München
Ophthalmologie: K. Hommer, Linz · Oto-Rhino-Laryngologie: W. Kley, Würzburg
Pharmakologie: K. Brune, Erlangen · H.-H. Frey, Berlin · Physiologie: H.J. Bretschneider, Göttingen
H. Zimmermann, Heidelberg · G. Thews, Mainz · Physiologische Chemie: K.H. Bässler, Mainz
Transfusionsmedizin: S. Seidl, Frankfurt/M. · J. Michaelis, Mainz · Veterinäranaesthesie:
R. Fritsch, Giessen

Vierteljährlicher Sonderteil *Regional-Anaesthesie*

Herausgegeben von

H.C. Niesel, Ludwigshafen · H. Nolte, Minden · O. Schulte-Steinberg, Starnberg
Schriftleitung: A. Doenicke, München

36. Band · 1987



**Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York
London Paris Tokyo**

Die Zeitschrift sowie alle in ihr enthaltenen einzelnen Beiträge und Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung, die nicht ausdrücklich vom Urheberrechtsgesetz zugelassen ist, bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung des Verlags. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Bearbeitungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

Fotokopien für den persönlichen und sonstigen eigenen Gebrauch dürfen nur von einzelnen Beiträgen oder Teilen daraus als Einzelkopien hergestellt werden. Jeder Autor, der Deutscher ist oder ständig in der Bundesrepublik Deutschland oder Berlin (West) lebt oder Bürger Österreichs, der Schweiz oder eines Staates der Europäischen Gemeinschaft ist, kann unter bestimmten Voraussetzungen an der Ausschüttung der Bibliotheks- und Fotokopiertantiemen teilnehmen. Nähere Einzelheiten können direkt von der Verwertungsgesellschaft WORT, Abteilung Wissenschaft, Goethestraße 49, D-8000 München 2, eingeholt werden.

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen usw. in dieser Zeitschrift berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, daß solche Namen im Sinne der Warenzeichen- und Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden dürfen.

Für Angaben über Dosierungsanweisungen und Applikationsformen kann vom Verlag keine Gewähr übernommen werden. Derartige Angaben müssen vom jeweiligen Anwender im Einzelfall anhand anderer Literaturstellen auf ihre Richtigkeit überprüft werden.

Inhaltsverzeichnis

- Abel, M., Friedburg, H.: Medikation und Überwachung junger pädiatrischer Patienten bei NMR (nuclear magnetic resonance)-Untersuchungen 137
- Abel, M., Goebel, A., Gravert, H. v.: Supraventrikuläre Tachykardie nach POR 8 (Ornipressin)-Anwendung bei einem Säugling 653
- Achtari, R., s. Schaer, H.
- Adams, H.A., Bormann, B. von, Bachmann, B., Ratthey, K., Hempelmann, G.: Untersuchungen zur endokrinen Streß-Reaktion bei orotrachealer Intubation und Oberflächenanaesthesia mit Lidocain 468
- Adams, H.A., Russ, W., Leisin, M., Börner, U., Gips, H., Hempelmann, G.: Untersuchungen zur endokrinen Streß-Antwort bei Halothan-, Enfluran- und Isofluran-Narkosen für unfallchirurgische Eingriffe 159
- Adams, H.-A., s. Müller, H.
- Adt, M., Reimann, H.-J., Schmucker, P.: Anstieg der Plasmahistaminkonzentration nach Protamin-Infusion bei koronarchirurgischen Patienten 529
- Adt, M., Reimann, H.-J., Schmucker, P., Lamparter, B.: Anstieg der Histaminkonzentration im Plasma nach Kontakt von menschlichem Blut mit Heparin 530
- Ahnefeld, F.W., s. Lindner, K.H.
- Ahnefeld, F.W., s. Pfenninger, E.
- Ahnefeld, F.W., s. Wick, C.
- Al-Rafai, S., s. Kaiser, H.
- Altemeyer, K.-H., s. Wick, C.
- Althaus, J.S., s. Lander, C.J.
- Andersen, P.T., Neumann, P.B., Christensen, K.N.: Wirkung der Induktions- und Ergänzungsdosen von Atracurium 677
- Anger, Chr., Wüsten, R., Van Aken, H., Lawin, P.: Verhalten von intrakraniell Druck und intrakranieller Compliance während Nifedipin-induzierter Hypotension 528
- Asskali, F., s. Behne, M.
- Asskali, F., s. Dudziak, R.
- Astrup, G., Kirkegaard, L.: Die Wirkung von Thiopental-Na auf die Calciumionenkonzentration im Blut 422
- Baar, H., s. Sold, M.
- Baasch, K., s. Schaer, H.
- Bachmann, B., s. Adams, H.A.
- Bachmann, B., s. Kling, D.
- Baer, B.: NORMAC – Ein einfaches Gerät zur Messung der inspiratorischen und endexpiratorischen Konzentrationen von Halothan, Enfluran und Isofluran 242
- Bahner, W.: Bemerkungen zur Arbeit von R. Hipp et al. „Anaesthesia bei der Kernspintomographie (KST)“. Anaesthesist (1987) 36: 19–700
- Bauer, G.: Erwiderung auf die Bemerkungen von J. Tarnow 186
- Baum, J.: Narkosesysteme 393
- Beaudet, A., s. Gouardères, C.
- Beck, D., s. Crozier, T.A.
- Becker, P., Zieger, S., Rother, U., Lutz, H., Osswald, P.M.: Komplementaktivierung durch das Schädel-Hirn-Trauma (SHT) 301
- Behne, M., Klein, G.: Magenruptur nach normofrequenter Jet-Beatmung 446
- Behne, M., Asskali, F., Steuer, A., Förster, H.: Midazolam-Dauerinfusion zur Sedierung von Beatmungspatienten 228
- Behne, M., Zobel, R., Asskali, F., Förster, H., Kessler, P., Seiz, W.: Die Pharmakokinetik des Midazolam während verschiedener Anaesthesia-Bedingungen 634
- Benke, A., s. Pramesberger, G.
- Bentzinger, C., s. Tolksdorf, W.
- Besson, J.-M., s. Leah, J.
- Besson, J.-M., s. Leah, J.D.
- Besson, J.M., s. Lombard, M.C.
- Betz, H., s. Geyer, S.W.
- Bier, B., s. Motsch, J.
- Bingmann, D., Walden, J., Lipinski, H.G., Tetsch, P.: Effects of lidocain (LC) on the perikarya of sensory spinal ganglion (SSG) cells 380
- Birkhan, J.H., Monies-Chass, I., Rosenberg, B.: Post operative pain control with intra-theal morphine in orthopedic surgery 390
- Bleifeld, W., s. Erlemeier, H.-H.
- Boldt, H., Thiel, A., Hempelmann, G.: Reanimation und extravaskuläres Lungenwasser (EVLW) in der Herzchirurgie 532
- Boldt, J., Kling, D., Bormann, B. v., Knoblauch, K., Görlach, G., Hempelmann, G.: Meptazinol, ein neuartiges Analgetikum 622
- Boldt, J., s. Bormann, B. v.
- Boldt, J., s. Kling, D.
- Bonezzi, C., Demartini, L., Rigoli, M., Tiengo, M.: Epidural morphine infusion and P.C.A. in chronic cancer pain treatment 390
- Bonfils, P., Renz, D., Kleemann, P.P.: Bemerkungen zur Arbeit von A. Fassolt „Zur blinden nasotrachealen Intubation am muskelrelaxierten Patienten“. Anaesthesist (1986) 35: 504–81
- Bormann, B. v., Weidler, B., Boldt, J., Kling, D., Scheld, H.H., Kling, N., Hempelmann, G.: Modifizierte Substitution intrazellulärer Kationen 26
- Bormann, B. v., s. Adams, H.A.
- Bormann, B. v., s. Boldt, J.
- Börner, U., s. Adams, H.A.
- Börner, U., s. Kling, D.
- Börner, U., s. Müller, H.
- Böttcher, H.D., s. Möllmann, M.
- Böttcher, S., Schuh, F.T.: Anaesthesiologische Zeitschriften: Versuch einer Bewertung mittels Zitatanalyse 187
- Bourdon, R., s. Sandouk, P.
- Bradley, R.J., s. Simon, J.
- Brandt, L., Dick, W.: Klinische Erfahrungen mit einem neuen mehrfach wiederverwendbaren Druckaufnehmer 450
- Brandt, L., s. Duda, D.
- Braun, J., s. Plötz, J.
- Brechtelsbauer, H., s. Schad, H.
- Bremerich, A., s. Tronnier, V.
- Brodin, B., Hesselvik, F., Schenck, H. von: Bemerkungen zur Arbeit von F. Lackner et al. „Gelatine als Blutersatzmittel senkt das Plasmafibrinogen 2 bis 3 Tage nach der Infusion“. Anaesthesist (1985) 34: 470–698
- Brosch, R., Tempel, G.: Die obere Gastrointestinale Blutung bei polytraumatisierten Patienten 526
- Brünisholz, V., s. Lanz, E.
- Brüssel, T., s. Meinshausen, E.
- Burrow, L.M., s. Semple, A.J.

- Busch, W., Schregel, W., Zahn, W.: Verknotung von Magensonde und Endotrachealtubus 178
- Bush, E., s. Theissen, J.
- Chayen, M.S., s. Korczyn, A.D.
- Christensen, K.N., s. Andersen, P.T.
- Chrubasik, J., s. Meynadier, J.
- Chu, G., Cool, M., Kurtz, N.: Comparison of Epidural Butorphanol and Morphine for Control of Post-Cesarian Section Pain 388
- Cool, M., s. Chu, G.
- Craig, A.D., Heppelmann, B., Schaible, H.-G.: Projection pattern of the primary afferent neurons of cat's knee joint in dorsal root ganglia and spinal cord 381
- Cros, J., s. Gouardères, C.
- Crozier, T.A., Beck, D., Schuff-Werner, P., Kettler, D.: Veränderte Expression lymphozytärer Oberflächenmarker nach Gabe von Etomidat, Midazolam oder Methohexital 692
- Crozier, T.A., Sydow, M., Prasuhn, S., Wuttke, W., Kettler, D.: Bestimmung des Wirkortes der Benzodiazepine bei der Modulation der Hormonantwort auf Streß 523
- Cunin, G., s. Serrie, A.
- Cunitz, G., Eyrych, K., Rietbrock, I.: Karl Heinz Weis – 60 Jahre 373
- Cunitz, G., s. Singbartl, G.
- Daschner, F.: Desinfektion von Beatmungsgeräten und Zubehör mit dem Aseptor? 177
- Daschner, F.: Selektive Darmdekontamination auf Intensivstationen? 696
- Daschner, F.: Senkung von Atemwegsinfektionen durch Pall-Filter: Ein unbewiesenes Konzept 46
- Daschner, F., Reuschenbach, K., Pfisterer, J., Kappstein, I., Vogel, W., Krieg, N., Just, H.: Der Einfluß von Streßulcusprophylaxe auf die Häufigkeit einer Beatmungspneumonie 9
- Daub, D., s. Schockenhoff, B.
- Daubländer, M., s. Lipp, M.
- Dell, U., s. Pfenninger, E.
- Deller, A., Wiedeck, H., Konrad, F., Schmitz, J.E.: ARDS nach Fruchtwasserembolie 34
- Demartini, L., s. Bonezzi, C.
- Dick, W.: Erwiderung auf die Bemerkungen von B.P. Sweeney und M. Sury 80
- Dick, W., Eberle, B., Friesdorf, W.: Zukünftiger Arbeitsplatz des Anaesthesisten 1
- Dick, W., s. Brandt, L.
- Dick, W., s. Heintz-Bamberg, D.
- Dick, W., s. Lipp, M.
- Dick, W., s. Schütz, I.
- DiFazio, C.A., s. Lander, C.J.
- Dittmann, M., s. Renkl, F.
- Dittmann, M., s. Schäfer, H.G.
- Doehn, M., Schulze, C.G., Jungck, E., Stüttmann, R.: Die Beteiligung des Wachstumshormons an raschen Anstiegen der Kalium-Konzentration im Serum 681
- Doehn, M., s. Knüttgen, D.
- Doehn, M., s. Stüttmann, R.
- Doehn, M., s. Wald-Oboussier, G.
- Doenicke, A., Mayrhofer, O., Schaer, H.: Editorial 149
- Dómarus, H. v. s. Lipp, M.
- Dozier, S.E., s. Ilias, W.K.
- Drechsler, H.: Erwiderung auf die Bemerkungen von J. Rader 502
- Drechsler, H., Schenke, A.-D., Urban, K.: Luftemboliegefahr bei neuer volumetrischer Infusionspumpe 78
- Duda, D., Brandt, L., Rudloff, B.: Der Einfluß unterschiedlicher Präoxygenationsverfahren auf den arteriellen Blutgasstatus 515
- Duda, D., Müller, H., Brandt, L.: Vergleichende klinische Untersuchung von Nalbuphin und Fentanyl 407
- Dudziak, R., Steuer, A.: Die Anwendung eines Computerprogramms für die statistische Berechnung verschiedener Forschungsdaten in der Anaesthetie 582
- Dudziak, R., Förster, H., Hoffmann, E., Schmidt, H., Asskali, F.: Das Verhalten des Histaminspiegels während der Einkleitung der Anaesthetie mit Propofol und Methohexital 412
- Earnshaw, G., s. Jantzen, J.-P.A.H.
- Eberle, B., s. Dick, W.
- Eisler, K., Grading, R., Hipp, R., Kolb, E.: Zur Bedeutung der Meningitis als Komplikation der Spinalanaesthetie 76
- Eisler, K., Hipp, R., Nußer, H., Gürtler, R.: Erwiderung auf die Bemerkungen von G. Pramesberger und A. Benke 501
- Eisler, K., s. Hipp, R.
- Ellinger, K., s. Striebel, J.P.
- Ellmauer, S.: Prophylaxe und Therapie des Säure-Aspirations-Syndroms 599
- Elstner, E.F., s. Hundelshausen, B. v.
- Engelhardt, W., s. Weis, K.H.
- Erez, M., s. Korczyn, A.D.
- Erlemeier, H.-H., Schofer, J., Kupper, W., Bleifeld, W.: Lungenblutung als Folge einer Einschwemmkantheteruntersuchung 593
- Estève, C., s. Saint-Maurice, C.
- Eyrych, K., s. Cunitz, G.
- Eyrych, K., s. Specht, M.
- Fassolt, A.: Erwiderung auf die Bemerkungen von P. Bonfils et al. 82
- Fauth, U., s. Heinrichs, W.
- Fill, H., s. Gottardis, M.
- Förster, H., s. Behne, M.
- Förster, H., s. Dudziak, R.
- Frankenberger, H.: Zukunftsperspektiven für die Gerätepflege und Gerätewartung 126
- Friedburg, H., s. Abel, M.
- Frieling, G., s. Theissen, J.
- Friesdorf, W., s. Dick, W.
- Frucht, U., s. Richter, L.
- Fulfer, R.T., s. Ilias, W.K.
- Gaebel, G., s. Heinze, J.
- Ganz, M., s. Zbinden, A.M.
- Garten, T., s. Jost, U.
- Gasteiger, P., s. Lorentz, A.
- Gaudiche, O., s. Saint-Maurice, C.
- Geiger, K.: Anaesthetie bei Asthma bronchiale 251
- Gerlach, C., s. Tolktsdorf, W.
- Gestin, Y.: A totally implantable multidose pump allowing cancer patients intrathecal access for the self-administration of morphine at home 391
- Geyer, S.W., Gudden, W., Betz, H., Gnahn, H., Weindl, A.: The distribution of postsynaptic glycine receptors in rat spinal cord 382
- Giesecke, A.H., s. Jantzen, J.-P.A.H.
- Gips, H., s. Adams, H.A.
- Gips, H., s. Müller, H.
- Gnahn, H., s. Geyer, S.W.
- Goebel, A., s. Abel, M.
- Goldstein, M.: Hochdosierte Kurzzeitlyse mit Streptokinase bei massiver Lungenembolie in der frühen postoperativen Phase 239
- Görlach, G., s. Boldt, J.
- Gottardis, M., Mutz, N., Fill, H.: Das Verhalten der freien Thyroxin- und Trijodthyronin-Serumkonzentrationen nach kurzandauernden balancierten Inhalationsnarkosen 132
- Gouardères, C., Lafaille, F., Pasquini, F., Beaudet, A., Meunier, J.C., Cros, J., Quirion, R.: High resolution anatomical distribution of [¹²⁵I]-FK33824/mu opioid binding sites in rat spinal cord 382
- Grading, R., s. Eisler, K.
- Grant, I.S., s. Semple, A.J.
- Gravert, H. v., s. Abel, M.
- Groh, L., Sunder-Plassmann, L.: Herzluxation nach ausgedehnter Lungenresektion mit Perikardteilresektion 182
- Gros, C., s. Meynadier, J.
- Grüner, A., s. Lindner, K.H.
- Guangdi, Y., Shiyu, G., Huiqin, Z., Qizhang, Y.: Effect of dorsal raphe nucleus stimulation and electroacupuncture on nociceptive response of spinal dorsal horn neurons in rats 384
- Gudden, W., s. Geyer, S.W.
- Guggenberger, H., Lenz, G., Heumann, H.: Erfolgsrate und Komplikationen einer modifizierten retrograden Intubationstechnik bei 36 Patienten 703
- Gürtler, R., s. Eisler, K.
- Hachenberg, Th., s. Wendt, M.
- Hackett, G.H., s. Jantzen, J.-P.A.H.
- Haider, M., s. Schad, H.
- Halmágyi, M., s. Heinrichs, W.
- Han, J.S., s. Huang, L.
- Hansen, J., s. Wendt, M.
- Hansen, O.B., s. Kehlet, H.
- Hansen, O.B., s. Lund, C.
- Hartung, J., s. Wienrich, M.
- Hartung, H.-J.: Beeinflussung des intrakraniellen Druckes durch Propofol (Diprivan®) 66
- Hartung, H.-J.: Intrakranieller Druckverhalten bei Patienten mit Schädel-Hirn-Trauma nach Propofol- bzw. Thiopental-Applikation 285
- Hartung, H.-J., s. Osswald, P.M.
- Hartung, M., s. Tolktsdorf, W.
- Hausdörfer, J.: Technische Verbesserun-

- gen am Narkose Servo-Ventilator 900 D 664
- Hayworth, C.S., s. Lander, C.J.
- Heinecke, A., s. Meinshausen, E.
- Heinrichs, W., Fauth, U., Wilimowski, O.J., Halmágyi, M.: Kritische Bewertung der Änderung des zirkulierenden Blutvolumens, des Hämatokritwertes, der Hämoglobin- und Gesamteiweißkonzentration für die Berechnung der Menge normotoner Flüssigkeitsverluste 615
- Heintz-Bamberg, D., Müller, H., Dick, W., Reiter, G.: Vergleichende klinische Untersuchungen zum Verhalten hämodynamischer Parameter bei Kombinationsnarkosen mit Nalbuphin (Nubain®) und Fentanyl 217
- Heinze, J., Junginger, W., Müller, G., Gaebel, G.: Anaphylaktischer Schock beim Ausräumen einer intraossären Echinococcus granulosus-Zyste 659
- Hempelmann, G., s. Adams, H.A.
- Heppelmann, B., s. Boldt, H.
- Hempelmann, G., s. Boldt, J.
- Hempelmann, G., s. Bormann, B. v.
- Hempelmann, G., s. Kling, D.
- Hempelmann, G., s. Krumholz, W.
- Hempelmann, G., s. Müller, H.
- Hempelmann, G., s. Seidmayer-Grimm, E.
- Henn, C., s. Lehmann, K.A.
- Heppelmann, B., s. Craig, A.D.
- Herbert, M.K., Schmidt, R.F.: Exzitation feiner Gelenkafferenzen (Gruppe III und IV) durch Mediatoren der frühen Entzündungsphase 522
- Hess, W.: Die Sauerstoffaffinität des Hämoglobins – ihre Bedeutung unter physiologischen und pathologischen Bedingungen 455
- Hess, W., s. Nau, H.-E.
- Hesselvik, F., s. Brodin, B.
- Hettenbach, A., s. Tolsdorf, W.
- Hetzel, W., s. Saint-Maurice, C.
- Heumann, H., s. Guggenberger, H.
- Hill, R.G., s. Rodriguez, R.E.
- Hilley, D.M., s. Jantzen, J.-P.A.H.
- Hipp, R., Nußer, H., Eisler, K., Tempel, G., Kolb, E.: Anaesthetie bei der Kernspintomographie (KST) 19
- Hipp, R., s. Eisler, K.
- Hipp, R., s. Tempel, G.
- Hirlinger, W.K., Pfenninger, E.: Intravenöse Analgesie mit Ketamin bei Notfallpatienten 140
- Hoffmann, E., s. Dudziak, R.
- Hohaus, J., s. Schockenhoff, B.
- Höltermann, W., s. Knoch, M.
- Holzer, J., s. Saint-Maurice, C.
- Hope, P.J., Mitchell, R., Molony, V.: Discrete influences of μ , δ and K opioid receptors on spinal nociceptive processing 379
- Hörnchen, U.: Endobronchiale Applikation von Adrenalin und Lidocain zur cardiopulmonalen Reanimation 533
- Huang, L., Ren, M.F., Lu, C.H., Han, J.S.: Mutual potentiation of enkephalin, dynorphin A-(1-13) and morphine in their analgesic effect in the spinal cord of the rat 383
- Hughes, J., s. Rodriguez, R.E.
- Hügler, P., Mendl, G., Landgraf, R., Madler, C., Martin, E.: First experience using epidural somatostatin (S) in extracorporeal-shock-wave-lithotripsy (ESWL) 388
- Huiquin, Z., s. Guangdi, Y.
- Hundelshausen, B. v., Tempel, G., Schneck, H.J., Zülke, C., Elstner, E.F.: Klinische Erfahrungen zum Problem der Sauerstofftoxizität bei der Beatmungsbehandlung polytraumatisierter Patienten 525
- Hundelshausen, B. v., s. Schneck, H.J.
- Ilias, W.K., Fulfer, R.T., Williams, Ch.H., Dozier, S.E.: Atracurium und Vecuronium: Wechselwirkungen mit drei oral verabreichten Calciumantagonisten im Tierexperiment 474
- Inoue, K., Reichelt, W., Kleesiek, K.: Erwiderung auf die Bemerkungen von H. Stephan 448
- Inoue, K., Reichelt, W., Kleesiek, K.: Transfusionsreaktion nach Konservenerwärmung mit einem Mikrowellen-Blutwärmegerät 180
- Jantzen, J.-P.A.H., Earnshaw, G., Hackett, G.H., Hilley, D.M., Giesecke, A.H.: Vergleichende Untersuchung zur Wirkung von Muskelrelaxantien auf den intraokulären Druck 223
- Jinglan, W., Xitao, W., Yilin, W.: Relationship between spinal encephalins and acupuncture analgesia 385
- Jorgall, H., s. Krumholz, W.
- Jost, U., Wolter, E., Reiff, C., Garten, T.: Zur Verbesserung der Venenverträglichkeit von Methohexital 420
- Josten, K.U.: Workshop on Medical Writing, 27.11.1986 666
- Junginger, W., s. Heinze, J.
- Jungck, E., s. Doehn, M.
- Just, H., s. Daschner, F.
- Käbisch, S., s. Krumholz, W.
- Kaiser, H., Al-Rafai, S.: Erwiderung auf die Bemerkung von G. Kraus 85
- Kappstein, I., s. Daschner, F.
- Kaufmann, D., s. Seffrin, P.
- Kehlet, H., Lund, C., Hansen, O.B.: Postoperative endogenous inhibition of somatosensory evoked potentials and increase in sensory threshold to cutaneous electrical stimulation 387
- Kehlet, H., s. Lund, C.
- Keller, U.M.: Aspiration und Hypoxie bei der Extubation 39
- Keser, G., s. Waldhausen, E.
- Kessler, P., s. Behne, M.
- Kettler, D., s. Crozier, T.A.
- Kilian, J., s. Pfenninger, E.
- Kilian, J., s. Wick, C.
- Kirkegaard, L., s. Astrup, G.
- Kleemann, P.P., s. Bonfils, P.
- Kleesiek, K., s. Inoue, K.
- Klein, G., s. Behne, M.
- Klein, W., Spieß-Kiefer, C., Küther, G., Pongratz, D., Lehmann-Horn, F.: Diagnose der Anlage zu Maligner Hyperthermie mit Hilfe des in vitro-Kontrakturstests 685
- Kling, D., Hempelmann, G.: Dosisabhängige Effekte von Ipratropiumbromid (Itrop®) im Vergleich zu Atropinsulfat 531
- Kling, D., Bachmann, B., Moosdorf, R., Hempelmann, G.: Das hämodynamische Wirkprofil von Propofol im Vergleich zu Midazolam 640
- Kling, D., Laubenthal, H., Börner, U., Boldt, J., Hempelmann, G.: Vergleichende hämodynamische Untersuchung der Narkoseeinleitung mit Propofol (Diprivan), Thiopental, Methohexital, Etomidat und Midazolam bei Koronarpatienten 541
- Kling, D., s. Boldt, J.
- Kling, D., s. Bormann, B. v.
- Kling, D., s. Russ, W.
- Kling, N., s. Bormann, B. v.
- Klockgether, T., s. Schwarz, M.
- Knaack-Steinberger, R., Schou, J.: Therapie der paradoxen Reaktion nach Midazolam zur Regional-Anästhesie 143
- Knoblauch, K., s. Boldt, J.
- Knoch, M., Müller, E.-E., Höltermann, W., Konder, H., Lennartz, H.: Erfahrungen mit der extrakorporalen CO₂-Elimination 210
- Knüttgen, D., Doehn, M.: Pindolol bei intraoperativ auftretender isorhythmischer AV-Dissoziation 431
- Kohlhausen, S., s. Stephan, H.
- Kolb, E., s. Eisler, K.
- Kolb, E., s. Hipp, R.
- Kolb, E., s. Schneck, H.J.
- Koller, W., Mutz, N., Putensen, Ch., Putz, G.: Behandlung eines Reexpansionsödems („einseitiges ARDS“) nach rascher Pneumothoraxdrainage 655
- Konder, H., s. Knoch, M.
- Konrad, F., s. Deller, A.
- Korczyn, A.D., Chayen, M.S., Erez, M.: Mechanism of epidural morphine analgesia 386
- Koschel, K., s. Kress, H.G.
- Koschel, K., s. Tas, P.W.L.
- Kraus, G.: Bemerkungen zur Arbeit von H. Kaiser und S. Al-Rafai „Wie sicher ist die rektale Narkoseeinleitung mit Methohexital in der Kinderanästhesie“. Anaesthesist (1985) 34:359 84
- Kress, H.G., Segmüller, R.: Intravenöse Anaesthetika und Motilität humaner neutrophiler Granulozyten in vitro 356
- Kress, H.G., Tas, P.W.L., Koschel, K.: Hemmung der Noradrenalinaufnahme durch volatile Anaesthetika 521
- Kress, H.G., s. Tas, P.W.L.
- Krieg, N., s. Daschner, F.
- Kroh, U.: Beiträge zur Antibiotikadosierung während kontinuierlicher volumenkonstanter Hämofiltration (CVHF) bei Patienten mit Multiorganinsuffizienz 527
- Kröll, W., List, W.F.: Wie aussagekräftig ist die perioperative Verlaufskontrolle des Serum-Kreatininwertes im Hinblick auf postoperative renale Komplikationen bei Risikopatienten? 577
- Krumholz, W., Jorgall, H., Käbisch, S., Hempelmann, G.: Etomidat und Granulozytenadhärenz 522

- Kunze, H.-H., s. Seidlmayer-Grimm, E.
 Kupper, W., s. Erlemeier, H.-H.
 Kurtz, N., s. Chu, G.
 Kuster, M., s. Zbinden, A.M.
 Küther, G., s. Klein, W.
- Lackner, F.: Erwiderung auf die Bemerkungen von B. Brodin et al. 699
 Lafaille, F., s. Gouardères, C.
 Lamparter, B., s. Adt, M.
 Lander, C.J., Hayworth, C.S., Moscicki, J.D., DiFazio, C.A., Althaus, J.S., Von Voigtlander, P.F.: Analgesia and ventilatory characteristics of epidural spiradoline – a specific kappa agonist 380
 Landgraf, R., s. Hügler, P.
 Lange, H., s. Stephan, H.
 Langlade, A., s. Serrie, A.
 Lanz, E., Schäfer, M., Brünisholz, V.: Midazolam (Dormicum) zur oralen Prämedikation vor Regional-Anaesthetik 197
 Lanz, E., s. Lipp, M.
 Larsen, R., s. Rieke, H.
 Laubenthal, H., s. Kling, D.
 Laute, V., s. Specht, M.
 Lauture, D. de, s. Saint-Maurice, C.
 Lawin, P., s. Anger, Chr.
 Lawin, P., s. Möllmann, M.
 Lawin, P., s. Wendt, M.
 Lawin, P., Theissen, J.
 Lazarus, G., s. Sold, M.
 Leah, J., Menetrey, D., Besson, J.-M.: Spinal neurones immunoreactive for glutamate, aspartate and N-acetylaspartylglutamate 382
 Leah, J.D., Menetrey, D.M., Besson, J.-M.: Propriospinal peptidergic neurones 381
 Lecomte, J.M., s. Meynadier, J.
 Lehmann, K.A., Henn, C.: Zur Lage der postoperativen Schmerztherapie in der Bundesrepublik Deutschland 400
 Lehmann, K.A., Mehler, O.: Postoperative On-Demand Analgesie mit Fentanyl unter Verwendung des Infusionssystems CODIC® 595
 Lehmann-Horn, F., s. Klein, W.
 Leighton, G., s. Rodriguez, R.E.
 Leisin, M., s. Adams, H.A.
 Lennartz, H., s. Knoch, M.
 Lenz, G., s. Guggenberger, H.
 Leuwer, M.: Welche Faktoren beeinflussen den „Train-of-Four“-Quotienten bei Kindern während der Erholung von einer neuromuskulären Blockade mit Vecuronium bzw. Atracurium? 514
 Leyser, K.H., s. Lipp, M.
 Lindner, K.H., Ahnefeld, F.W., Grünert, A.: Einfluß des Kalziumantagonisten Diltiazem auf die Hämodynamik und die zerebrale Funktion nach erfolgreicher Reanimation eines asphyktisch bzw. elektrisch ausgelösten Kreislaufstillstandes. 518
 Lipinski, H.G., s. Bingmann, D.
 Lipp, M., Daubländler, M., Lanz, E.: Buprenorphin 0,15 mg intrathekal zur postoperativen Analgesie 233
 Lipp, M., Domarus, H. v., Daubländler, M., Leyser, K.H., Dick, W.: Auswirkungen der Intubationsnarkose auf die Kiefergelenke 442
- List, W.F., s. Kröll, W.
 List, W., s. Litscher, G.
 Litscher, G., Pfurtscheller, G., Schwarz, G., List, W.: Akustisch evozierte Hirnstammpotentiale 555
 Liu, X., s. Zhu, B.
 Lochbühler, H.: Anaesthetik bei angeborener Zwerchfellhernie 280
 Lohmann, Ch., s. Wald-Oboussier, G.
 Lombard, M.C., Besson, J.M.: Effects of morphine and naloxone on dorsal horn neurons activities in the arthritic spinal rat 379
 Lorentz, A., Gasteiger, P., Osswald, P.M.: Berechnung des zulässigen Blutverlustes vor Transfusion mit einem programmierbaren Taschenrechner 306
 Lu, C.H., s. Huang, L.
 Lu, G.W., s. Shi, M.T.
 Lund, C., Kehlet, H., Hansen, O.B.: Effect of epidural clonidine on somatosensory evoked potentials to dermatomal electrical stimulation and pain 387
 Lund, C., s. Kehlet, H.
 Lunkenheimer, P.P., s. Theissen, J.
 Lutz, H., s. Becker, P.
- Macrae, D.J., s. Semple, A.J.
 Madler, Ch., s. Mendl, G.
 Madler, C., s. Hügler, P.
 Maier, Ch.: Einfluß der präoperativen Digitalisierung auf die intra- und postoperative Herzfunktion 516
 Marck, P., s. Müller, H.
 Marggraf, G., s. Nau, H.-E.
 Marquardt, B., s. Waldhausen, E.
 Martens, G., Naujoks, B.: Perspektiven eines EDV-gerechten Anaesthetik-Protokolls 587
 Martin, E., s. Hügler, P.
 Marx, G.F.: Die historische Entwicklung der geburtshilflichen Anaesthetik 537
 Mayr, O., s. Specht, M.
 Mayrhofer, O., s. Doenicke, A.
 Meecham, K., s. Rodriguez, R.E.
 Mehler, O., s. Lehmann, K.A.
 Meier, C., s. Osswald, P.M.
 Meinshausen, E., Van Aken, H., Prien, T., Brüssel, T., Heinecke, A.: Hämodynamik unter Propofol-Lachgasnarkose: Auswirkungen einer Prämedikation mit Lormetazepam sowie einer additiven Fentanylgabe 646
 Mendl, G., Stein, C., Madler, Ch., Pöppel, E.: Perception of acute pain caused by ESWL 386
 Mendl, G., s. Hügler, P.
 Menetrey, D.M., s. Leah, J.D.
 Menetrey, D., s. Leah, J.
 Meunier, J.C., s. Gouardères, C.
 Meynadier, J., Gros, C., Lecomte, J.M., Chrubasik, J., Schwartz, J.C.: Are the enkephalinase and aminopeptidase inhibitors useful in chronic cancer pain treatment? 387
 Milne, M.K., s. Semple, A.J.
 Miltner, F., s. Tronnier, V.
 Mitchell, R., s. Hope, P.J.
 Möllmann, M., Wagner, W., Böttcher, H.D., Lawin, P.: Lagekontrollen zentralvenöser Katheter mittels Ultraschall 513
- Molony, V., s. Hope, P.J.
 Monies-Chass, I., s. Birkhan, J.H.
 Moosdorf, R., s. Kling, D.
 Moscicki, J.D., s. Lander, C.J.
 Motsch, J., Schüder, G., Bier, B.: Use of portable pumps for continuous intrathecal narcotics infusion 391
 Müller, E.-E., s. Knoch, M.
 Müller, G., s. Heinze, J.
 Müller, H., Marck, P., Gips, H., Börner, U., Otto, O., Adams, H.-A., Hempelmann, G.: Der Einfluß des Kalzium-Antagonisten Nimodipin auf Häodynamik, Gasaustausch und Endokrinium während einer Opiatnarkose 561
 Müller, H., s. Duda, D.
 Müller, H., s. Heintz-Bamberg, D.
 Munishankarappa, S., s. Semple, A.J.
 Mutz, N., s. Gottardis, M.
 Mutz, N., s. Koller, W.
- Nau, H.-E., Hess, W., Pohlen, G., Marggraf, G., Rimpel, J.: Evozierte Potentiale bei intrakraniellen Eingriffen 116
 Naujoks, B., s. Martens, G.
 Neumann, P.B., s. Andersen, P.T.
 Niederer, P., s. Theissen, J.
 Nußer, H., s. Eisler, K.
 Nußer, H., s. Hipp, R.
- Osswald, P.M.: Grundvorstellungen über die Datendokumentation während der Anaesthetik 47
 Osswald, P.M., Meier, C., Schmegg, B., Hartung, H.-J.: Komplikationen der Anaesthetik bei Patienten im höheren Lebensalter 292
 Osswald, P.M., s. Becker, P.
 Osswald, P.M., s. Lorentz, A.
 Otto, O., s. Müller, H.
 Otto, O., s. Seidlmayer-Grimm, E.
- Panning, B.: Die sogenannte venöse Luftembolie 111
 Pantle, W., s. Striebel, J.P.
 Papadopoulos, G., s. Richter, L.
 Pasch, Th., s. Thurner, F.
 Pasquini, F., s. Gouardères, C.
 Peter, K.: Professor Dr. Horst Lutz 313
 Pfeiffer, J., s. Tolksdorf, W.
 Pfenninger, E.: Untersuchungen zur energetischen Versorgung des Zerebrums nach akutem Schädel-Hirn-Trauma 527
 Pfenninger, E., Ahnefeld, F.W., Kilian, J., Dell, U.: Das Verhalten der Blutgase bei Schädel-Hirn-traumatisierten Patienten am Unfallort und bei der Klinikaufnahme 570
 Pfenninger, E., s. Hirlinger, W.K.
 Pfisterer, J., s. Daschner, F.
 Pfurtscheller, G., s. Litscher, G.
 Pirwitz, A., s. Tolksdorf, W.
 Plötz, J., Braun, J.: Der Einfluß ausgewählter Narkotika auf die Serumkonzentration von Myoglobin nach Gabe von Succinylcholin 352
 Pohlen, G., s. Nau, H.-E.
 Pongratz, D., s. Klein, W.
 Pöppel, E., s. Mendl, G.
 Pramesberger, G., Benke, A.: Bemerkungen zur Arbeit von K. Eisler et al. „Zur

- Problematik von Laserchirurgie und Anaesthesie". *Anaesthesist* (1986) 35: 747 500
- Prasuhn, S., s. Crozier, T.A.
- Prien, Th., s. Van Aken, H.
- Prien, T., s. Meinshausen, E.
- Putensen, Ch., s. Koller, W.
- Putz, G., s. Koller, W.
- Qizhang, Y., s. Guangdi, Y.
- Quirion, R., s. Gouardères, C.
- Rader, J.: Bemerkungen zur Arbeit von H. Drechsler et al. „Luftemboliegefahr bei neuer volumetrischer Infusionspumpe". *Anaesthesist* (1987) 36: 78 502
- Ratthey, K., s. Adams, H.A.
- Reichelt, W., s. Inoue, K.
- Reiff, C., s. Jost, U.
- Reimann, H.-J., s. Adt, M.
- Reinhart, K., s. Specht, M.
- Reiter, G., s. Heintz-Bamberg, D.
- Ren, M.F., s. Huang, L.
- Renkl, F., Schäfer, H.-G., Dittmann, M.: Experience with 29 G spinal needles in over 1000 patients 390
- Renz, D., s. Bonfils, P.
- Reuschenbach, K., s. Daschner, F.
- Reuss, K., s. Wienrich, M.
- Richling, B.: Der gegenwärtige Stand in der Behandlung des Hirnödems 191
- Richter, L., Papadopoulos, G., Frucht, U.: Die Abhängigkeit der Meßergebnisse indirekter Blutdruckmeßverfahren vom Kreislaufzustand 511
- Rieke, H., Seyde, W., Larsen, R.: Totale intravenöse Anaesthesie mit Propofol/Fentanyl bei geriatrischen Patienten. Hämodynamik und myokardiale Durchblutung 533
- Rieke, H., s. Seyde, W.C.
- Rietbrock, I., s. Cunitz, G.
- Rigoli, M., s. Bonezzi, C.
- Rimpel, J., s. Nau, H.-E.
- Rodriguez, F.D., Rodriguez, R.E.: Attenuation of substance p antinociception by depletion of spinal cord serotonin 381
- Rodriguez, R.E., Meecham, K., Leighton, G., Hill, R.G., Hughes, J.: The site of action for the antinociceptive effects of k-agonists 381
- Rodriguez, R.E., s. Rodriguez, F.D.
- Roedig, J., s. Specht, M.
- Rosenberg, B., s. Birkhan, J.H.
- Rother, U., s. Becker, P.
- Rothhammer, A.: Lachgas in der Kombinationsnarkose 333
- Rudolf, B., s. Duda, D.
- Russ, W., Thiel, A., Kling, D.: Untersuchungen zur Temperaturabhängigkeit somatosensorisch evozierter Potentiale (SEP) während extrakorporaler Zirkulation (EKZ) 520
- Russ, W., s. Adams, H.A.
- Saint-Maurice, C., Estève, C., Holzer, J., Gaudiche, O., Lauture, D. de, Hetzel, W.: Bessere Akzeptanz der Maßnahmen zur Einleitung einer Narkose nach rektaler Prämedikation mit Midazolam bei Kindern 629
- Salim, M.: Epidural stimulation for lower abdominal operations 389
- Salomon, F.: Entscheidung in Verantwortung – Eine Orientierungshilfe an den Grenzen intensivmedizinischen Handelns 97
- Sandouk, P., Scherrmann, J.M., Bourdon, R.: Assessment of morphine diffusion and disposition after intrathecal administration using the statistical moments method 386
- Sandouk, P., s. Serrie, A.
- Schad, H., Haider, M., Brechtelsbauer, H.: Bestimmung des Plasmavolumens mit Indocyaningrün 608
- Schaer, H., Baasch, K., Achtari, R.: Nalbuphin nach Fentanyl 166
- Schaer, H., s. Doenicke, A.
- Schäfer, H.G., Dittmann, M.: Narkosedatenerfassung – Bad Säckinger Modell 486
- Schäfer, H.-G., s. Renkl, F.
- Schäfer, M., s. Lanz, E.
- Schaible, H.-G., s. Craig, A.D.
- Scheld, H.H., s. Bormann, B. v.
- Schenck, H. von, s. Brodin, B.
- Schenk, H.D., s. Stephan, H.
- Schenke, A.-D., s. Drechsler, H.
- Scherrmann, J.M., s. Serrie, A.
- Scherrmann, J.M., s. Sandouk, P.
- Shimek, F., Schorer, R.: Die intraoperative Überwachung mit Hilfe nociceptiver Reaktionen 516
- Schlarb, K.: Erwiderung auf die Bemerkungen von W. Schregel 247
- Schlieper, P.: Bupivacain und Mepivacain an künstlichen Lipidmembranen 436
- Schmegg, B., s. Osswald, P.M.
- Schmidt, H., s. Dudziak, R.
- Schmidt, P.F., Schomburg, E.D., Steffens, H., Strohmeier, A., Wada, N.: Opioids may evoke a differentiating effect on excitatory and inhibitory reflex pathways from flexor reflex afferents (FRA) in the cat 382
- Schmidt, R.F., s. Herbert, M.K.
- Schmitz, J.E., s. Deller, A.
- Schmucker, P., s. Adt, M.
- Schneck, H.J., Tempel, G., Hundelshausen, B. v., Kolb, E.: Sedierung von beatmeten Intensivpatienten nach Polytrauma 524
- Schneck, H.J., s. Hundelshausen, B. v.
- Schockenhoff, B.: Calcium-Antagonisten und kardiopulmonale und zerebrale Reanimation (CPCR) 517
- Schockenhoff, B., Daub, D., Stadermann, D., Hohaus, J.: Vergleichende Untersuchungen zur postoperativen Phase nach Opioid-Analgesie mit Fentanyl und Alfentanil im Rahmen der extrakorporalen Stoßwellen-Lithotripsie 69
- Schofer, J., s. Erlemer, H.-H.
- Schomburg, E.D., s. Schmidt, P.F.
- Schorer, R., s. Shimek, F.
- Schou, J., s. Knaack-Steinberger, R.
- Schramm, J., s. Thurner, F.
- Schregel, W.: Bemerkungen zur Arbeit von K. Schlarb „Punktion der Vena brachiocephalica". *Anaesthesist* (1986) 35: 563 246
- Schregel, W., s. Busch, W.
- Schüder, G., s. Motsch, J.
- Schuff-Werner, P., s. Crozier, T.A.
- Schuh, F.T., s. Böttcher, S.
- Schulze, C.G., s. Doehn, M.
- Schusdziaara, V., s. Steiner, G.
- Schütz, I., Dick, W.: Postoperative Störungen der Herz-Kreislauf-Funktion 102
- Schwartz, J.C., s. Meynadier, J.
- Schwarz, G., s. Litscher, G.
- Schwarz, M., Klockgether, T., Turski, L., Sontag, K.-H.: Intrathecal injection of antispastic drugs in rats: muscle relaxant action of midazolam, baclofen, 2-aminophosphonoheptanoic acid (AP7) and tizanidine 385
- Schwarz, W.: 140 Jahre – Erste Äthernarkose in Deutschland 23
- Seeling, W., s. Steiner, G.
- Sefrin, P., Kaufmann, D.: Reanimation im Rahmen der Intensivmedizin 362
- Segmüller, R., s. Kress, H.G.
- Seibert, W.: Thalamonal-Prämedikation als Auslöser extremer Angst und die postoperativen Folgen 662
- Seidlmayer-Grimm, E., Kunze, H.-H., Otto, O., Hempelmann, G.: Eine obere gastrointestinale Blutung als seltene Komplikation einer Magensonde 73
- Seiz, W., s. Behne, M.
- Semple, A.J., Macrae, D.J., Munishankarappa, S., Burrow, L.M., Milne, M.K., Grant, I.S.: Effect of the addition of adrenaline to extradural diamorphine analgesia following caesarean section 30
- Serrie, A., Sandouk, P., Thurel, C., Scherrmann, J.M., Cunin, G., Langlade, A.: Morphine metabolites in cerebro-spinal fluid after intracerebro-ventricular administration of morphine in cancer pain patients 388
- Seyde, W.C., Rieke, H., Stephan, H.: Invasive oder nicht-invasive Messung des Herzzeitvolumens? 512
- Seyde, W.C., Stephan, H., Rieke, H.: Nicht-invasive Doppler-Ultraschallmessung des Herzzeitvolumens 504
- Seyde, W., s. Rieke, H.
- Shi, M.T., Lu, G.W.: Effect of electroacupuncture on the concentration of chemical compounds in the cerebrospinal fluid induced by noxious stimulation 383
- Shiyu, G., s. Guangdi, Y.
- Sicking, K., s. Van Aken, H.
- Simon, J., Bradley, R.J.: Etomidat, auch ein Relaxans? 534
- Singbartl, G., Cunitz, G.: Pathophysiologische Grundlagen, Notfallmedizinische Aspekte und anaesthesiologische Maßnahmen beim schweren Schädel-Hirn-Trauma 321
- Sold, M., Lazarus, G., Baar, H.: Untersuchungen zur Antagonisierbarkeit einer Intubationsdosis Vecuronium 345
- Sonntag, H., s. Stephan, H.
- Sontag, K.-H., s. Schwarz, M.
- Specht, M., Reinhart, K., Mayr, O.,

- Laute, V., Roedig, J., Wanke, M., Ey-
rich, K.: Die Genauigkeit der In-vivo-
Messung der gemischtvenösen Sauer-
stoffsättigung in der perioperativen
Phase 510
- Spieß-Kiefer, C., s. Klein, W.
- Stadermann, D., s. Schockenhoff, B.
- Steedman, W.M.: Output of multirecep-
tive dorsal horn neurones in response
to activation of their noxious and non-
noxious inputs 379
- Steffens, H., s. Schmidt, P.F.
- Stein, C., s. Mendl, G.
- Steiner, G., Seeling, W., Schusdziarra, V.:
Wirkungen und Nebenwirkungen von
Somatostatin 669
- Stephan, H.: Bemerkungen zur Arbeit von
K. Inoue et al. „Transfusionsreaktion
nach Konservenerwärmung in einem
Mikrowellen-Blutwärmegerät“. Anaes-
thesist (1987) 36:180 448
- Stephan, H., Sonntag, H., Lange, H.: Ein-
fluß von Sufentanil auf den Myokard-
stoffwechsel bei Patienten mit KHK
519
- Stephan, H., Sonntag, H., Schenk, H.D.,
Kohlhausen, S.: Einfluß von Disopri-
van (Propofol) auf die Durchblutung
und den Sauerstoffverbrauch des Ge-
hirns und die CO₂-Reaktivität der Hirn-
gefäße beim Menschen 60
- Stephan, H., s. Seyde, W.C.
- Steuer, A., s. Behne, M.
- Steuer, A., s. Dudziak, R.
- Striebel, J.P., Pantle, W., Ellinger, K.:
Notfallmeldung – Notarzteinsetz 267
- Strohmeier, A., s. Schmidt, P.F.
- Stuttman, R., Weidemann, D., Doehn,
M.: Was bringt die subglottische Ab-
saugung? 87
- Stuttman, R., s. Doehn, M.
- Sunder-Plassmann, L., s. Groh, L.
- Sury, M., s. Sweeney, B.P.
- Sweeney, B.P., Sury, M.: Bemerkungen
zur Arbeit von W. Dick et al. „Anaes-
thesiebedingte mütterliche Mortalität
während der Geburt“. Anaesthesist
(1985) 34:481 79
- Sydow, M., s. Crozier, T.A.
- Tarnow, J.: Bemerkungen zur Arbeit von
G. Bauer „Das Phäochromozytom als
unerwartete Narkosekomplikation“. Anaesthesist (1986) 35:628 185
- Tas, P.W.L., Kress, H.G., Koschel, K.:
Volatile Anaesthetika und n-Alkanole
hemmen die Aufnahme von Noradrena-
lin in Phäochromozytom-Zellen 340
- Tas, P.W.L., s. Kress, H.G.
- Tempel, G., Hipp, R.: Erwiderung auf die
Bemerkungen von W. Bahner 702
- Tempel, G., s. Brosch, R.
- Tempel, G., s. Hipp, R.
- Tempel, G., s. Hundelshausen, B. v.
- Tempel, G., s. Schneck, H.J.
- Tetsch, P., s. Bingmann, D.
- Theissen, J., Lunkenheimer, P.P., Niede-
rer, P., Bush, E., Frieling, G., Lawin,
P.: Hochfrequenzbeatmung. I. Vertei-
lung der alveolären Druckamplituden
bei hochfrequenter Oszillation im
Lungenmodell 480
- Thiel, A., s. Boldt, H.
- Thiel, A., s. Russ, W.
- Thomson, D.A., s. Zbinden, A.M.
- Thurel, C., s. Serrie, A.
- Thurner, F., Schramm, J., Pasch, Th.:
Wirkung von Fentanyl und Enfluran
auf sensorisch evozierte Potentiale des
Menschen in Flunitrazepam/N₂O-
Basisnarkose 548
- Tiengo, M., s. Bonezzi, C.
- Tolksdorf, W., Gerlach, C., Hartung, M.,
Hettenbach, A.: Midazolam und Pethi-
din/Promethazin zur intramuskulären
Prämedikation 275
- Tolksdorf, W., Pirwitz, A., Bentzinger, C.,
Pfeiffer, J.: Ro 15-1788 antagonisiert
zuverlässig die Benzodiazepinwirkung
nach Flunitrazepam-Kombinationsnar-
kosen 203
- Tronnier, V., Bremerich, A., Miltner, F.:
Problems of spinal analgesia in the
treatment of malignant pain of the head
and neck 389
- Turski, L., s. Schwarz, M.
- Ungemach, J.: Inhalationsanaesthesie
oder „Balancierte Anaesthesie“? 288
- Urban, K., s. Drechsler, H.
- Van Aken, H., Sicking, K., Prien, Th.:
Zukunftsperspektiven für die Narkose-
ein- und -ausleitung 55
- Van Aken, H., s. Anger, Chr.
- Van Aken, H., s. Meinshausen, E.
- Viell, B., s. Wald-Oboussier, G.
- Vogel, W., s. Daschner, F.
- Von Voigtlander, P.F., s. Lander, C.J.
- Wada, N., s. Schmidt, P.F.
- Wagner, W., s. Möllmann, M.
- Walden, J., s. Bingmann, D.
- Waldhausen, E., Keser, G., Marquardt,
B.: Der anaphylaktische Schock 150
- Wald-Oboussier, G., Lohmann, Ch., Viell,
B., Doehn, M.: „Self-taming“: Eine Al-
ternative zur Prophylaxe des durch Suc-
cinylcholin induzierten Schmerzes 426
- Wanke, M., s. Specht, M.
- Weidemann, D., s. Stuttman, R.
- Weidler, B., s. Bormann, B. v.
- Weindl, A., s. Geyer, S.W.
- Weis, K.H., Engelhardt, W.: Halothan
obsolet? 315
- Wendt, M., Hansen, J., Hachenberg, Th.,
Lawin, P.: ASB 800: Eine Erweiterung
der Möglichkeiten ventilatorischer
Therapie 91
- Wick, C., Altemeyer, K.-H., Ahnefeld,
F.W., Kilian, J.: Vergleichende Feuch-
tigkeitsmessungen im halbgeschlossenen
und halboffenen System unter zusätzli-
cher Verwendung von künstlichen Na-
sen 172
- Wiedeck, H., s. Deller, A.
- Wienrich, M., Wild, A., Reuss, K.,
Harting, J., Wolf, H.P.: The effect of
putative transmitters of the spinal pain
system in behavioural tests and on the
electrical activity of spinal cord neuro-
nes in culture 380
- Wild, A., s. Wienrich, M.
- Wilimowski, O.J., s. Heinrichs, W.
- Williams, Ch.H., s. Ilias, W.K.
- Wolf, H.P., s. Wienrich, M.
- Wolter, E., s. Jost, U.
- Wüsten, R., s. Anger, Chr.
- Wuttke, W., s. Crozier, T.A.
- Xitao, W., s. Jinglan, W.
- Yilin, W., s. Jinglan, W.
- Zahn, W., s. Busch, W.
- Zbinden, A.M., Ganz, M., Thomson,
D.A., Kuster, M.: Entwicklung eines
Informationssystems für Operationen
493
- Zhu, B., Liu, X.: The role of serotonergic
descending pathways from nucleus
raphe magnus to spinal cord in electro-
acupuncture analgesia 384
- Zieger, S., s. Becker, P.
- Zobel, R., s. Behne, M.
- Zülke, C., s. Hundelshausen, B. v.

Buchbesprechungen

94, 147, 190, 248, 314,
607, 663, 667, 708

Fachnachrichten

96, 190, 250, 536, 668, 708, 709

Dank an die Gutachter

709

Das Sachregister befindet sich auf den Seiten 710–714 des Bandes

Die Abstracts des Zentraleuropäischen Anaesthetiekongresses „ZAK 87 München“, 14–19.9.1987 sind als Supplement zu diesem Band erschienen (Seiten 1–454). Autorenregister siehe Seite 449–454 des Supplements.